

青岛市2023年高三年级第一次适应性检测

地理试题

2023.03

注意事项:

1. 本试卷分第I卷(选择题)和第II卷(非选择题)两部分。答题前,考生务必将自己的姓名、考生号填写在答题卡上。
2. 回答第I卷时,每小题选出答案后,用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑,如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。写在试卷上无效。
3. 回答第II卷时,将答案写在答题卡上,写在试卷上无效。
4. 考试结束,将答题卡交回。

第I卷(选择题)(共45分)

本卷共15小题。每小题3分,共45分。在每个小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

积雪分布主要受气温、降水和地形地势等因素的影响。图1示意三江源地区多年不同坡向的积雪日数及积雪面积占比。据此完成1~2题。

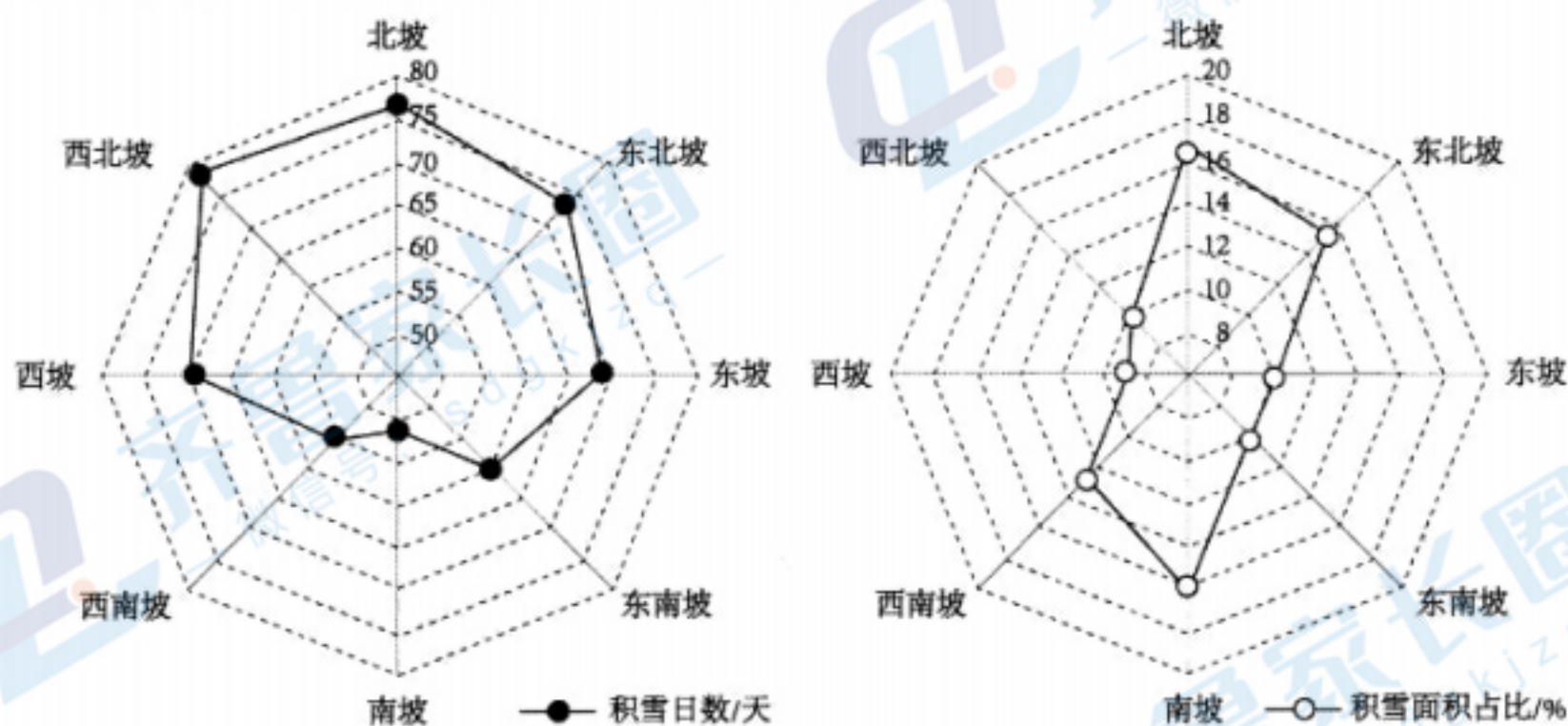


图1

1. 与南坡相比,北坡多年平均积雪日数偏多,是因为北坡
A. 大风天气少
B. 裸地面积广
C. 降雪强度小
D. 太阳辐射弱
2. 西北坡多年平均积雪面积占比较小,其原因可能是
A. 气温低
B. 坡度小
C. 风力大
D. 积雪日数少

在国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局下，城市群是参与双循环的主要载体。目前，京津冀城市群已经形成了价值链分工差异，但未能基于三地比较优势形成高效率的分工体系，京津冀内部小循环尚未打通。图2示意京津冀城市群部分城市联系强度（线的粗细代表城市间联系强度的大小）。据此完成3~5题。



图2

3. 京津两市在京津冀城市群中发展水平较高的原因是
 A. 资源丰富 B. 产业齐全 C. 政策支持 D. 人才众多
4. 与张家口相比，北京对唐山的辐射更强，主要是因为唐山
 A. 产业基础好 B. 距北京近 C. 准入门槛低 D. 生态环境优
5. 京津冀城市群打通内部小循环，可以
 ①利于区域分工协作 ②促进区域产业趋同
 ③实现区域均衡发展 ④增强对外辐射带动
 A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

土壤有机碳密度是指单位面积中一定厚度的土层中有机碳储量，其大小与土壤有机质含量呈正相关。图3示意福建省不同生态系统3种厚度土壤平均有机碳密度的变化趋势。据此完成6~8题。

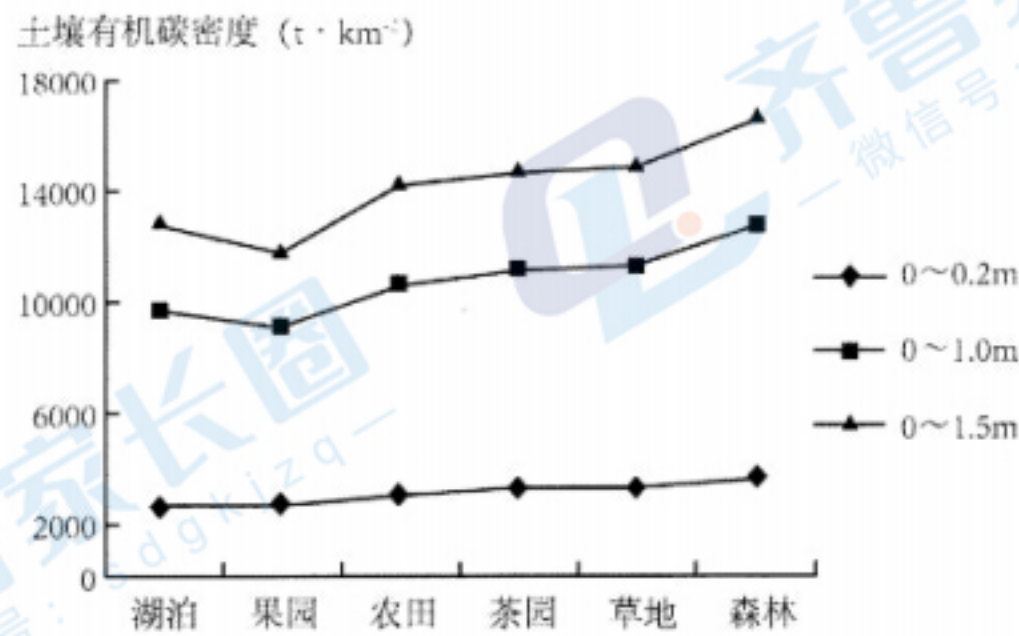


图3

6. 福建省不同生态系统的土壤平均有机碳密度
- A. 随土壤厚度的增加而减少 B. 在同一厚度的土壤上差值不大
C. 森林比果园垂向增加更显著 D. 在不同厚度的土壤上差值相同
7. 造成福建省森林和草地两类生态系统土壤平均有机碳密度较高的主导因素是
- A. 地貌 B. 海拔 C. 光照 D. 土壤质地
8. 不利于提高农田有机碳密度的农事是
- A. 深耕 B. 合理施肥 C. 秸秆还田 D. 间作轮作

上盖孜村位于东帕米尔高原的一个冰碛平台上(图4),冰碛平台上散落着大块的花岗岩漂砾,漂砾上多边形风化穴发育。风化穴的形成与其岩性、区域地形、气候、水文等环境条件有关。图5示意边墙型风化穴形成中的某个阶段。据此完成9~10题。

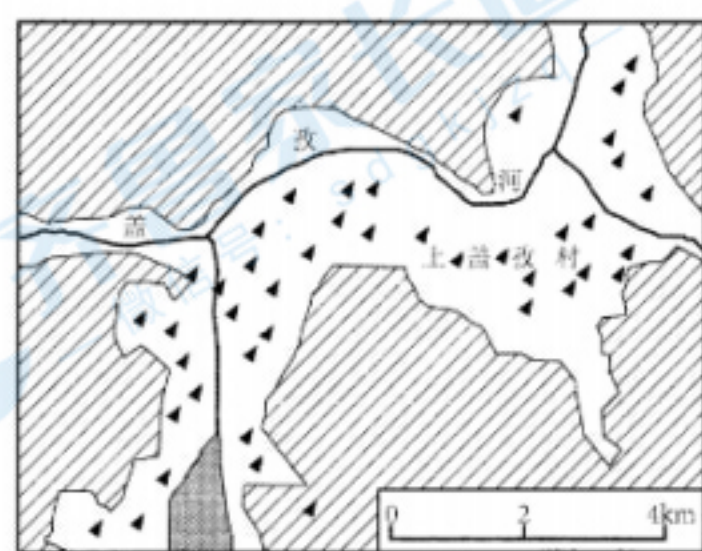


图4

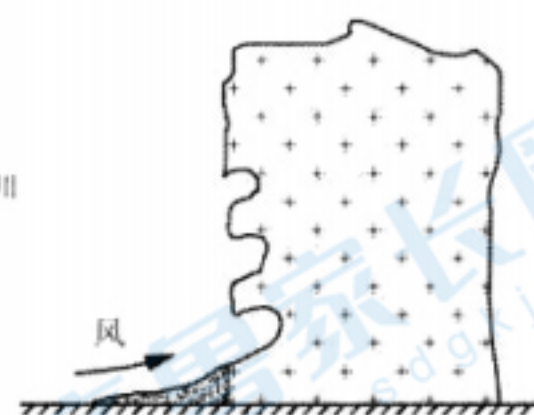


图5

9. 导致花岗岩表面破裂、松散的主要原因是
- A. 风化作用强 B. 风蚀作用强 C. 溶蚀作用强 D. 冰蚀作用强
10. 上盖孜村附近花岗岩漂砾的边墙型风化穴多面向
- A. 河流上游方向 河谷 B. 河流下游方向 河谷
C. 河流上游方向 山坡 D. 河流下游方向 山坡

汽车产业是中国与“一带一路”沿线国家实现产能合作和加强双边贸易的重要领域。进一步深化汽车领域的合作,对中国及“一带一路”沿线国家都具有重要意义。图6示意2009~2017年“一带一路”沿线部分区域汽车销量。据此完成11~13题。

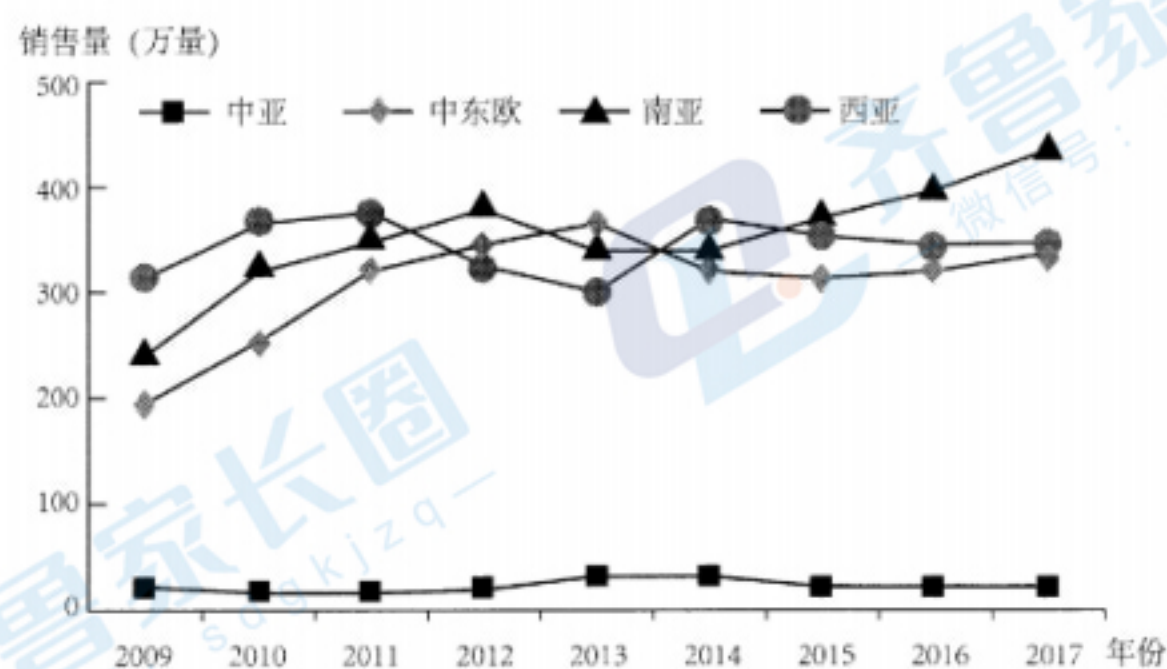


图6

11. 服务业增长会促进“一带一路”沿线汽车消费。对汽车销售有直接促进作用的服务业是

- A. 餐饮业
- B. 房地产业
- C. 金融服务业
- D. 社会保障业

12. 引起西亚汽车市场销量变化的主要原因是

- A. 人均 GDP 增加
- B. 市场趋于饱和
- C. 本地汽车产量扩大
- D. 城镇化水平提高

13. 根据因地制宜原则，我国汽车产业在不同区域采取的主要发展策略是

- A. 中亚 推进二手汽车出口
- B. 南亚 侧重中高端品牌汽车出口
- C. 西亚 汽车企业本地化建厂
- D. 中东欧 侧重传统燃油汽车出口

2000~2020 年印度耕地面积变化幅度小，建设用地规模不断扩大且速度加快，草地、水域、未利用地面积持续缓慢增加，林地面积持续减少但速度减慢。图 7 示意 2000~2020 年印度各土地利用类型的重心迁移。据此完成 14~15 题。

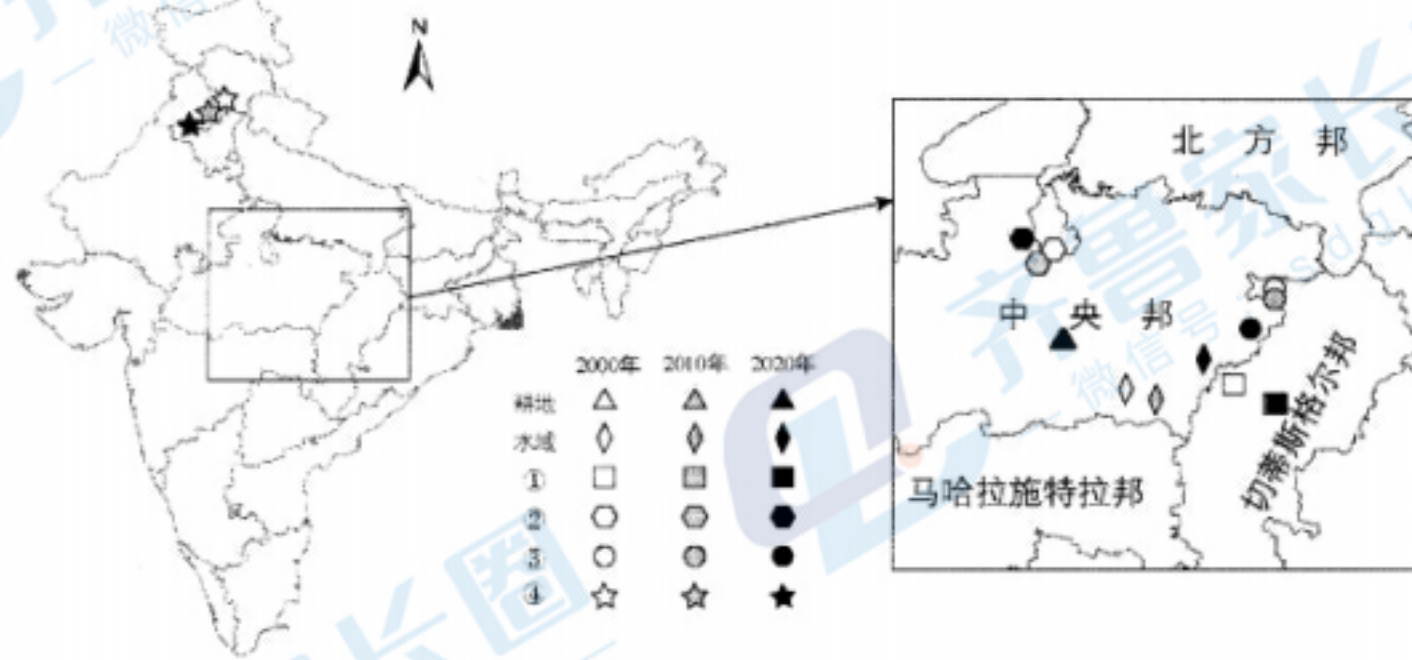


图 7

14. 2010~2020 年印度水域重心变化的原因是

- A. 人工湿地面积扩大
- B. 水资源利用率提高
- C. 高山冰雪融水增加
- D. 退耕还湖政策实施

15. 图例①②③④依次代表的土地利用类型是

- A. 建设用地 草地 林地 未利用地
- B. 草地 未利用地 建设用地 林地
- C. 草地 建设用地 未利用地 林地
- D. 林地 草地 建设用地 未利用地

第II卷（非选择题）（共 55 分）

16. 阅读图文资料，完成下列要求。（10 分）

达里诺尔自然保护区是北方地区重要的湿地，位于内蒙古赤峰市克什克腾旗西部，具有调节小气候、净化水源、蓄洪排涝等功能。2000 年以后，一系列水泥厂、煤炭厂、瓦窑厂等大型矿业企业在达里诺尔湖区周边投产运行。图 8 示意达里诺尔湖位置，图 9 示意 1996~2016 年达里诺尔湖界线变化。

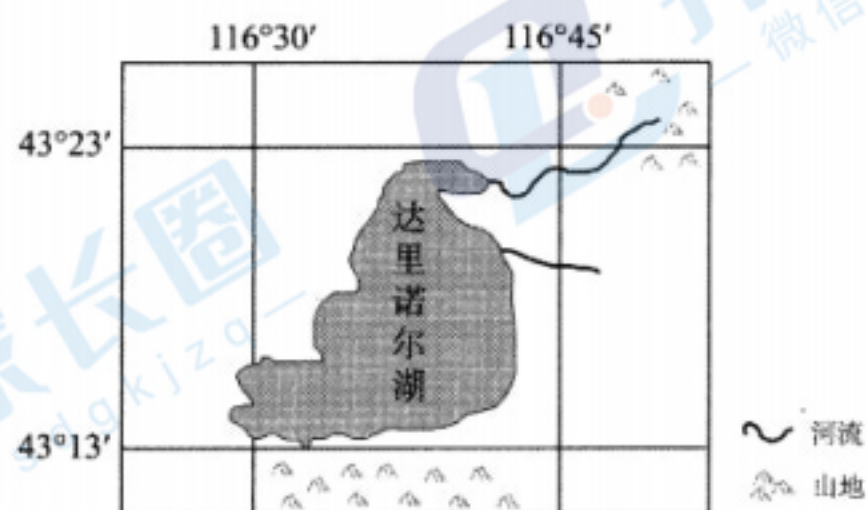


图 8

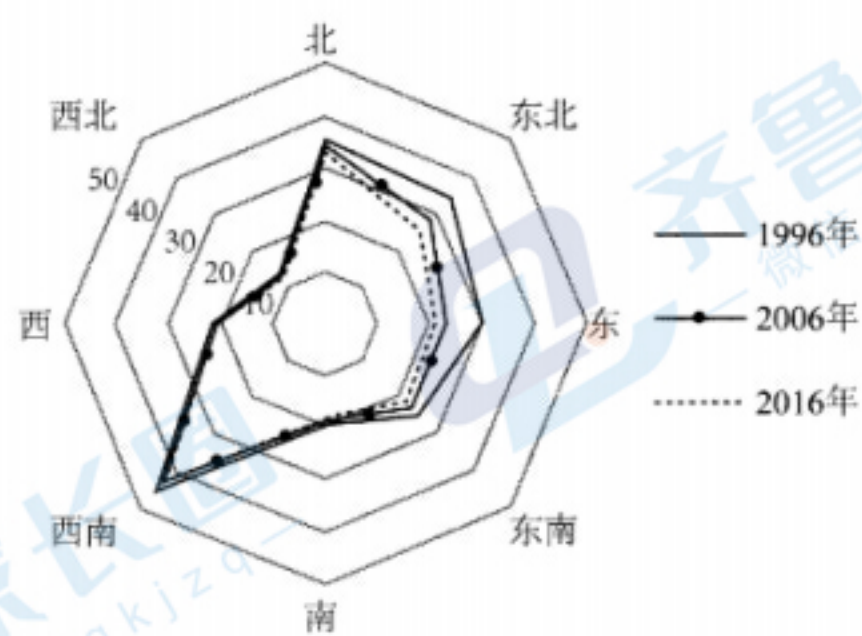


图 9

(1) 描述 1996~2016 年达里诺尔湖界线的变化特点。（6 分）

(2) 分析矿业生产对湖区地下水的不利影响。（4 分）

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(16分)

囤水田是一种简易的以田蓄水设施，可一年四季囤水，水深在0.7米以上，除保证本田用水外，还有多余水供其他田块使用。冬囤水田具有良好的生态效应，不仅抗旱保墒，而且能够涵养水源、调节区域小气候、促进水生态平衡。近年来，重庆市永川区开展冬囤水田示范工程建设，大力实施稻鱼(虾、蟹、鳖、鳊、鳅)共生立体种养，兴建农田湿地公园，打造了山水一体、农旅结合的休闲观光园区。随着梯田水利技术的发展，该地形成了“田-林-居-林-田”的垂直景观结构，体现了人地和谐共生关系。图10示意重庆市永川区囤水田与梯田空间分布及梯田人居环境景观垂直结构。

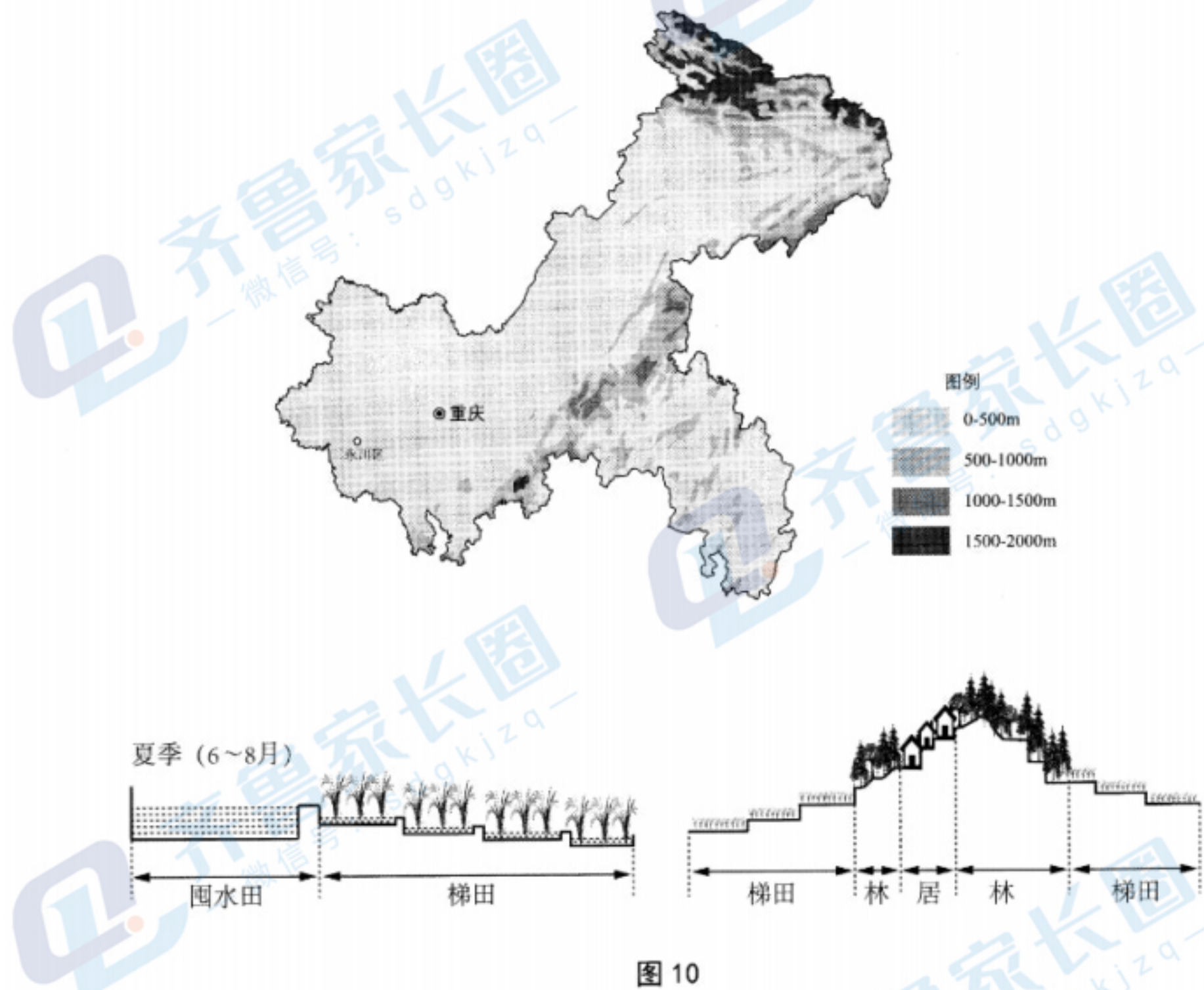


图 10

- (1) 分析永川区梯田人居环境景观垂直结构布局的合理性。(6分)
- (2) 分析囤水田与临近梯田的组合对该地夏季防洪的作用。(4分)
- (3) 说明冬囤水田生产模式可能对区域粮食安全产生的影响。(6分)

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(13分)

海洋上层平均密度较小、深层平均密度较大，形成了较为稳定的垂向热力结构，这种结构会抑制水体的垂向混合过程，进而影响热量的垂向输送。研究人员通过模拟实验发现，北冰洋有无河流径流输入对北冰洋海水性质有显著影响。图11示意北极地区大洋环流，图12示意楚科奇海和拉普捷夫海有无河流径流输入时的平均温度。

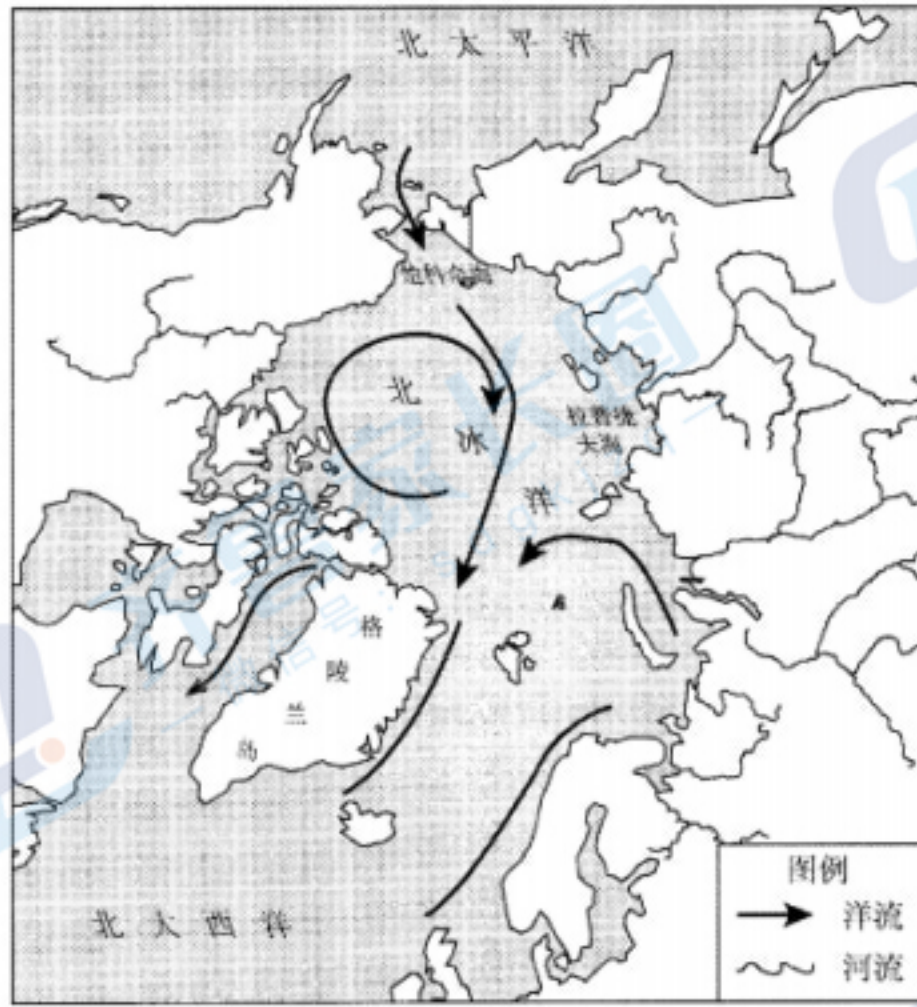


图 11

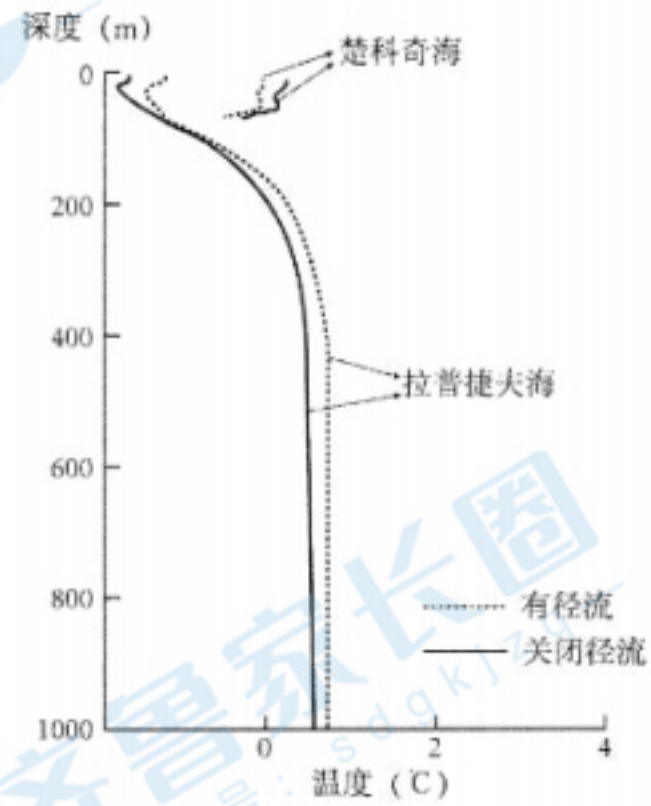


图 12

(1) 在图 11 中用箭头标注洋流方向，将北极地区大洋环流补充完整。(1分)

(2) 从海水运动角度，分析关闭北极河流径流后楚科奇海海冰面积减少的原因。(4分)

(3) 简析关闭北极河流径流对拉普捷夫海表层水温的影响。(8分)

19. 阅读图文资料，完成下列要求。(16分)

策勒河发源于昆仑山北坡，其下游地区地处塔里木盆地南缘。策勒河下游地区位于冲洪积平原景观向沙漠景观的过渡区，区内受风沙与流水作用影响，形成了流水地貌、风沙地貌以及风水复合地貌并存的景观特征。图13示意策勒河流域下游景观分类。

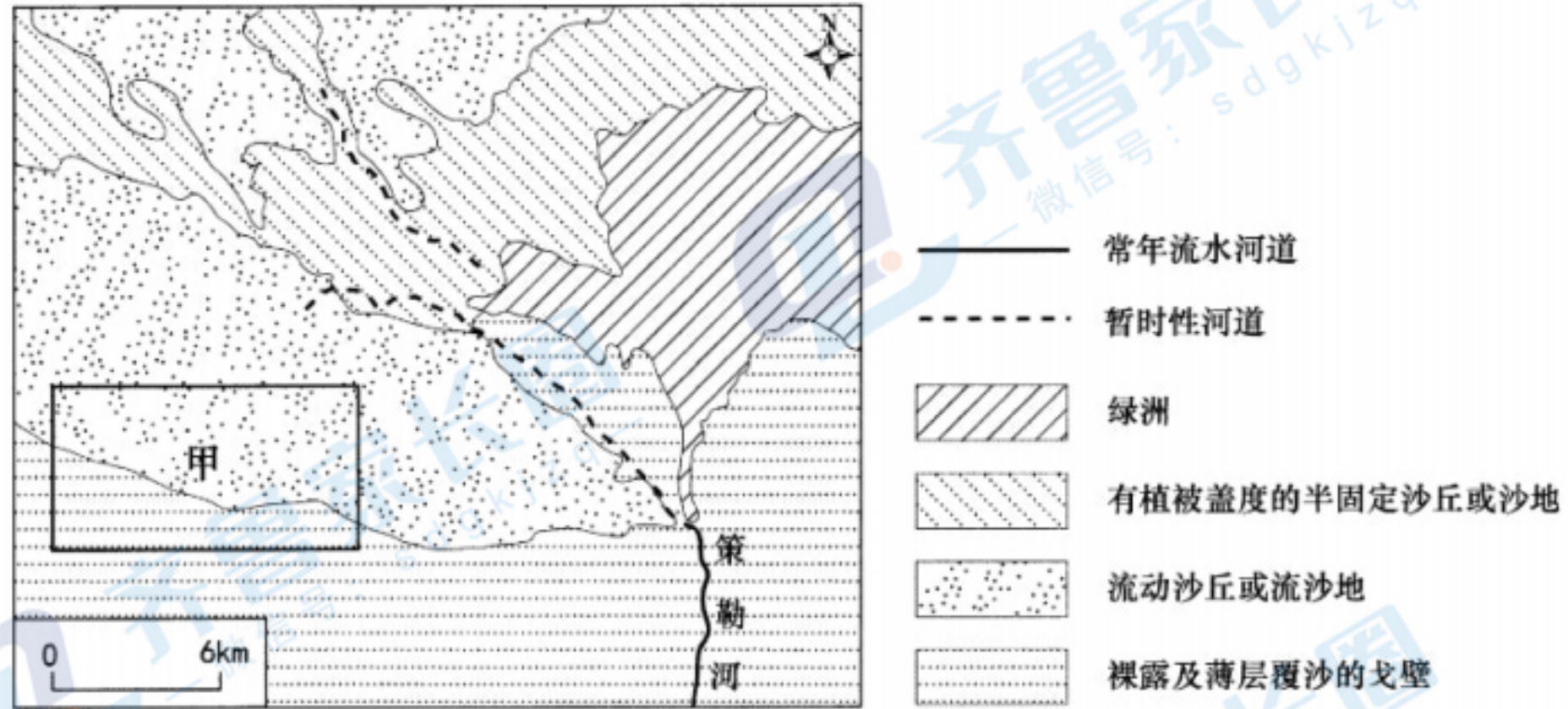


图 13

(1) 分析沙丘的广泛发育对策勒河流程的影响。(6分)

(2) 甲区为风水复合作用地貌过程变化区，流水作用的方向 NNE，风力作用的方向 SEE，二者交角近似垂直。观察发现，区内风力作用促使沙丘向东南方向移动，而流水作用可减缓沙丘的移动。对此现象作出合理解释。(10分)